POWEROLOGY

Powerology

منفاخ إطارات صغير الحجم

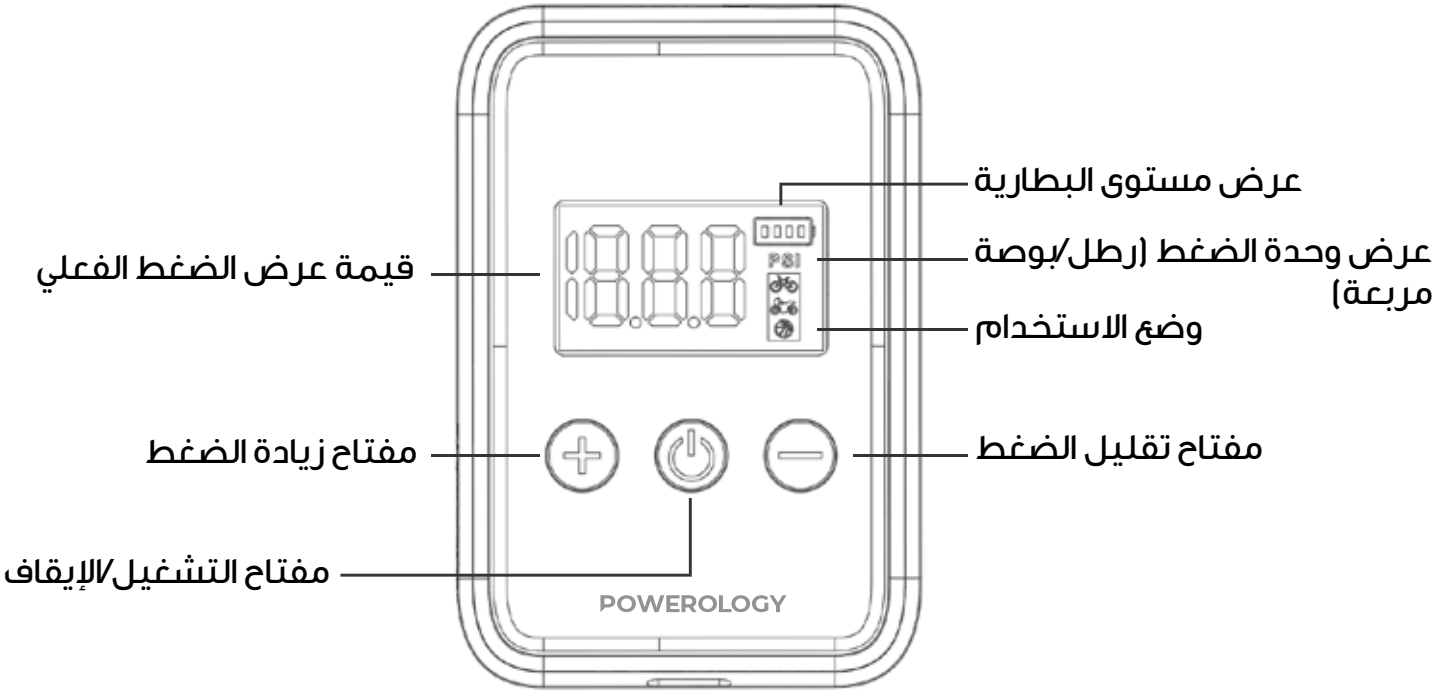
SKU: P25CMAPBK

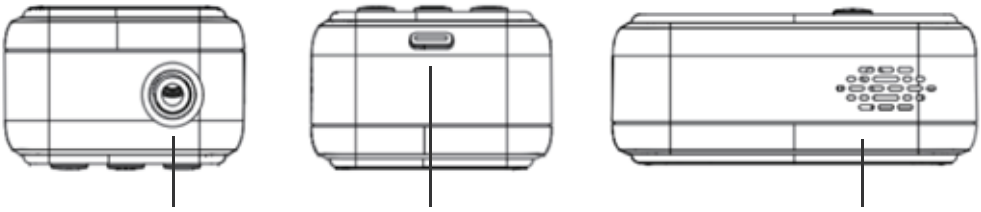
جدول المحتويات

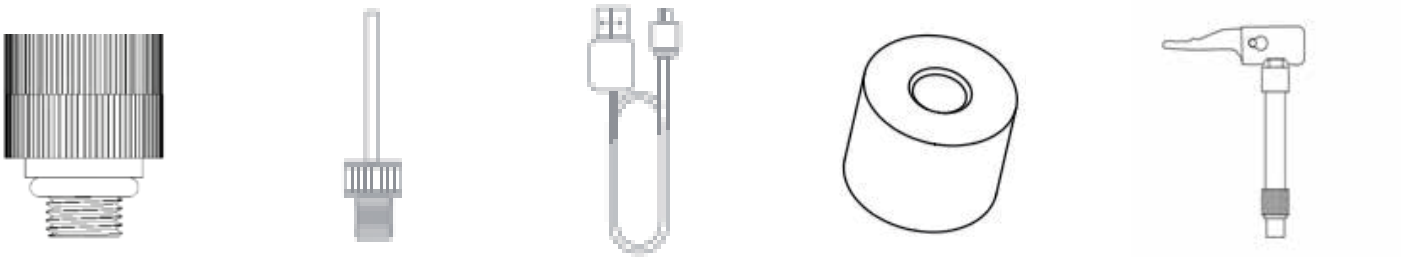
عرض تخطيطي	٢
تحذير الاستخدام	٣
تعليمات الاستخدام	٤
مؤشر الشحن والبطارية	٤
استخدام الملحقات	٥
اكتشاف الضغط	٥
الضغط الموصى به	٥
تبديل الوضع	٧
ضبط الضغط	٧
بدء التضخم	٧
إيقاف التضخم	٨
ملاحظات مهمة	٨
المواصفات	١٠
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	١٠
دليل أكواد الخطأ	١١
الضمان	١٣
اتصل بنا	١٣

قبل تثبيت المنتج واستخدامه، يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية لضمان الاستخدام الصحيح والحفاظ عليه آمنًا للرجوع إليه في المستقبل.

عرض تخطيطي







تحذير الاستخدام

A. للإطارات ذات ضغط الهواء الموجود:

١. قم بتنشيط الجهاز عن طريق تشغيل الطاقة.

٢. قم بتشغيل مضخة النفخ لبدء التشغيل.

٣. قم بتوصيل صمام الإطار واستمر في النفخ.

B. للإطارات المفرغة تمامًا:

١. قم بتوصيل فوهة صمام الإطار بالإطار.

٢. قم بتشغيل مضخة النفخ لنفخ الإطار.

صمام الدراجة الأمريكي طريقة التركيب

١. ضع حلقة الختم مع توجيه الفتحة الأصغر إلى الخارج.
٢. أحكم ربط الصامولة.
٣. قم بتجميع المكونات بالترتيب الموضح في الرسم التخطيطي.

تركيب حلقة الختم

١. قم بتركيب حلقة الختم بحيث تكون الفتحة الأكبر مواجهة للخارج.
٢. أحكم ربط الصامولة لضمان تثبيتها بشكل آمن.

صمام الدراجة الفرنسي طريقة التركيب

(قم بالتجميع وفقًا للترتيب الموضح في الرسم التخطيطي)

تركيب حلقة الختم

١. قم بتركيب حلقة الختم بحيث تكون الفتحة الأصغر مواجهة للخارج.
٢. قم بربط الصامولة لضمان تثبيتها بشكل آمن.

ملاحظة

١. بعد أن يعمل مضخ الهواء بشكل مستمر لمدة ثلاث دقائق، يجب أن يستريح لمدة ثماني دقائق قبل استخدامه مرة أخرى.

٢. قد يصبح مخرج مضخ الهواء ساخن. تجنب لمسه.

٣. تم برمجة البرنامج للإيقاف التلقائي بعد التشغيل المستمر لمدة دقيقتين ونصف كميزة أمان.

٤. لاستئناف التشغيل، اضغط على زر البدء مرة أخرى لإعادة تشغيل مضخ الهواء.

تعليمات الاستخدام

١. قم بإزالة المنتج من العبوة.

٢. قم بتوصيل الخرطوم أو الفوهة عن طريق لفها على جانب المخرج.

٣. قم بتشغيل الجهاز عن طريق الضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة ٣ ثوانٍ.

٤. قم بتوصيل فوهة المخرج بالجهاز المناسب.

٥. اضغط بسرعة على زر "-" لاختيار وضع التضخيم المطلوب.

٦. قم بتعديل إعداد الضغط باستخدام زري "+" و "-" حسب الحاجة.

٧. بمجرد الانتهاء من التضخيم، قم بإيقاف تشغيل الجهاز بالضغط مع الاستمرار على زر التشغيل، ثم قم بفصل الخرطوم.

٨. احتفظ بالمنتج في مكان جاف لتجنب تلف الرطوبة.

شحن ومؤشر البطارية

A. الشحن

استخدم شاحنًا بقوة ٥ فولت/٢ أمبير. قم بتوصيله بمنفذ الشحن من النوع C بالجهاز.

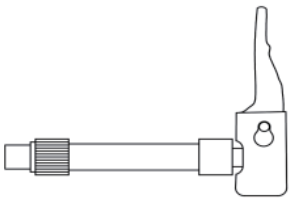
سيضيء رمز البطارية ويبدأ في الدوران

للإشارة إلى أن عملية الشحن جارية. بمجرد الشحن الكامل، سيتوقف الرمز عن الدوران، للإشارة إلى أن البطارية مشحونة بالكامل

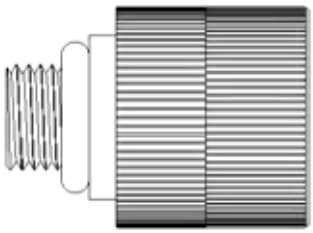
B. مؤشر البطارية المنخفضة

إذا انخفض مستوى البطارية تحت الجهد المحدد، ستومض شاشة البطارية. سيستمر الجهاز في العمل حتى ينخفض الجهد تحت الحد الأدنى للإيقاف، وفي هذه الحالة سيتوقف عن العمل تلقائيًا. يُرجى شحن الجهاز عند حدوث ذلك.

استخدام الملحقات



[A] الفوهات بأسلوب أمريكي: مناسبة للدراجات الجبلية، والدراجات الكهربائية، والدراجات النارية، والسيارات. قم بتوصيل الفوهة مباشرة على الصمام وابدأ بالتضخيم.



[B] تحويل الفوهة الفرنسية: تُستخدم للدراجات الهوائية وبعض الدراجات الجبلية. قم بتوصيل رأس تحويل الفوهة الفرنسية على خرطوم المضخة قبل التضخيم.

[C] إبرة التضخيم لمعدات الرياضة: مثالية لتضخيم كرات الرياضة مثل كرات السلة وكرة القدم. قم بتوصيل الإبرة على خرطوم المضخة، ثم أدخلها في فتحة الهواء للكرة للتضخيم. عند تشغيل الجهاز وتوصيله بشكل صحيح، فإن الضغط المعروض يعكس بدقة الضغط الفعلي للعنصر الذي يتم اختباره. تأكد دائمًا من الضغط المطلوب للجسم القابل للتضخيم قبل الاستخدام لضمان السلامة. تجنب التضخيم الزائد، حيث قد يؤدي ذلك إلى انفجار العنصر وإصابة شخصية.

كشف الضغط

عند تشغيل الجهاز وتوصيله بشكل صحيح، يعرض الضغط المعروض بدقة الضغط الفعلي للعنصر الذي يتم اختباره.

الضغط الموصى به

تأكد دائمًا من الضغط المطلوب للعنصر القابل للنفخ قبل الاستخدام لضمان السلامة. تجنب الإفراط في التضخم، حيث قد يتسبب ذلك في انفجار العنصر ويؤدي إلى إصابة شخصية.

بند	نوع المنتج	الضغط الموصى به
دراجة	إطار دراجة قابل للطي	٤٥-٥٠ رطل/بوصة مربعة
	إطارات دراجات مقاس ١٢ بوصة و١٤ بوصة و١٦ بوصة	٣٠-٥٠ رطل/بوصة مربعة
	إطارات دراجات مقاس ٢٠ بوصة و٢٢ بوصة و٢٤ بوصة	٤٠-٥٠ رطل/بوصة مربعة
	إطارات دراجات مقاس ٢٦ بوصة و ٢٧،٥ بوصة و٢٩ بوصة	٤٥-٦٥ رطل/بوصة مربعة
	إطار صلب للدراجات على الطرق مقاس ٧٠٠ سي	١٠٠-١١٠ رطل/بوصة مربعة
	إطار ناعم للدراجات على الطرق مقاس ٧٠٠ سي	١٠٠-١٣٠ رطل/بوصة مربعة
دراجة نارية	دراجة نارية، كهربائية إطار عجلة دراجة نارية	٣٠-٤٣ رطل/بوصة مربعة
كرة	كرة سلة	٧-٩ رطل/بوصة مربعة
	كرة قدم	٨-١٦ رطل/بوصة مربعة
	كرة طائرة	٤-٥ رطل/بوصة مربعة
	رجبي	٢-١٤ رطل/بوصة مربعة

تبديل الوضع

اضغط على مفتاح "-" للتنقل بين ثلاثة سيناريوهات للتضخم.

لا يوجد وضع خاص. يتم ضبط الجهاز مسبقًا على ٤٥ رطل/بوصة مربعة، ولكن يمكن ضبط الضغط بحرية بين ٣-١٥٠ رطل/بوصة مربعة قبل الاستخدام.

وضع الدراجة: الإعداد الافتراضي عند ٤٥ رطل/بوصة مربعة، قابل للتعديل من ١٤٥-٣٠ رطل/بوصة مربعة.

وضع الدراجة النارية: الإعداد الافتراضي عند ٣٥ رطل/بوصة مربعة، قابل للتعديل من ٢٥-٤٥ رطل/بوصة مربعة.

وضع الكرة: الإعداد الافتراضي عند ٨ رطل/بوصة مربعة، قابل للتعديل من ٤-١٦ رطل/بوصة مربعة.

ضبط الضغط

بعد تحديد وضع السيناريو، اضغط لفترة وجيزة على الزر "+" لضبط قيمة الضغط المحددة مسبقًا. لإجراء تعديلات سريعة، اضغط باستمرار على الزر "+".

لتقليل الضغط في وضع السيناريو المحدد، اضغط على الزر "+" لجعل الرقم يومض، ثم اضغط على الزر "-" لتقليل الضغط.

بدء التضخم

١. اضغط على زر "بدء/إيقاف" لفترة وجيزة لبدء النفخ. ستعرض الشاشة بعد ذلك تغيرات الضغط في الوقت الفعلي.

٢. انتبه إلى أن عملية النفخ تنتج مستويات ضوضاء تتراوح بين ٧٥ و٨٠ ديسيبل. وقد يؤدي الاستخدام المطول إلى ارتفاع كبير في درجة حرارة خرطوم الضغط العالي وجسم الجهاز.

تجنب ملامسة الجهاز لفترة طويلة لتجنب الشعور بعدم الراحة.

إيقاف التضخيم

١. ستتوقف مضخة التضخيم تلقائيًا بمجرد الوصول إلى قيمة الضغط المحددة مسبقًا.

٢. أثناء التضخيم، يمكنك إيقاف العملية يدويًا في أي وقت عن طريق الضغط على زر "بدء /إيقاف".

ملاحظات هامة

١. بالنسبة للعناصر القابلة للنفخ مثل البالونات، كرات اللعب، وحلقات السباحة، قد لا تتوقف المضخة تلقائيًا إذا كان ضغط التضخيم المطلوب أقل من الحد الأدنى لمعدل المضخة. في هذه الحالات، لا يمكن الاعتماد على إعدادات الضغط المسبق لإيقاف التضخيم تلقائيًا. يرجى توخي الحذر أثناء نفخ هذه العناصر لتجنب الإفراط في التضخيم.

٢. عند الشحن الكامل وفي درجة حرارة محيطة تبلغ ٢٥ درجة مئوية، يعمل جهاز نفخ الإطارات بشكل مستمر لمدة تقارب دقيقتين بدون حمل.

٣. قد يؤدي الحمل بالضغط العالي أو درجات الحرارة المحيطة المنخفضة إلى تقليل قدرة التشغيل لجهاز النفخ.

٤. لإيقاف تشغيل الجهاز، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ٣ ثوانٍ.

٥. سيغلق الجهاز تلقائيًا بعد ١٢٠ ثانية من عدم النشاط.

٦. تأكد دائمًا من قيمة الضغط المطلوبة للعناصر التي سيتم نفخها لتجنب الإفراط في التضخيم وخطر الانفجار، مما قد يتسبب في إصابة.

٧. يحتوي المنتج على بطارية ليثيوم غير قابلة للإزالة. لا تتخلص منها في النار أو تعرضها لدرجات حرارة عالية لتجنب ارتفاع درجة حرارتها أو تلفها بسبب الصدمات أو الاحتراق التلقائي أو الانفجار. لا تخزنها في المركبات أو تطوي خرطوم النفخ أثناء الاستخدام لضمان تدفق الهواء بشكل صحيح.

٨. يجب أن يظل المشغل موجودًا أثناء النفخ لمراقبة الضغط الزائد المحتمل أو الأحداث غير المخطط لها الأخرى. قد يؤدي ترك الموقع إلى موقف غير آمن.

٩. احفظ الجهاز بعيدًا عن الرطوبة والصدمات الشديدة والمياه وتسرب الرمال لمنع التلف.

١٠. تستخدم مضخة النفخ محرك تيار مستمر، والذي قد ينتج شرارات أثناء التشغيل. لا تضعها بالقرب من المواد أو الغازات القابلة للاشتعال.

١١. تأكد من أن درجة حرارة التخزين لا تقل عن ١٠ - درجة مئوية أو تتجاوز ٦٠ درجة مئوية. يمكن أن تؤدي درجات الحرارة العالية إلى تقليل عمر المنتج وإلحاق الضرر بالبطارية الداخلية.

١٢. لمنع التلف، قم بإعادة شحن البطارية مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة أشهر أثناء فترات عدم النشاط لفترات طويلة.

١٣. هذا المنتج ليس لعبة. لا يجوز للأطفال استخدامه. احرص دائمًا على الحفاظ على مسافة آمنة من الأطفال عند نفخ الأشياء.

١٤. قبل ضبط ضغط النفخ، تأكد من اختيار وحدة القياس الصحيحة لتجنب الضغط المرتفع الخطير.

تحويلات الوحدات الشائعة: ١ بار = ١٤،٥ رطل/بوصة مربعة، ١ بار = ١٠٠ كيلو باسكال.

المواصفات

سعة البطارية	١٠٠٠ مللي أمبير (٥٠٠ مللي أمبير ×٢)
المدخل	٥ فولت/١٫٥ أمبير
منفذ الشحن	النوع C
وقت إعادة الشحن	١ ساعة و١٥ دقيقة
ضغط النفخ	٣ رطل/بوصة مربعة (الحد الأدنى)، ١١ أوبسي (الحد الأقصى)
دقة الضغط	٠٫١٥ ± بار
سرعة النفخ	١٢-١٥ لتر/دقيقة
وزن المنتج	١٥٧ جرام
أبعاد المنتج	٣٥٫٩×٥١٫٨×٧٥٫٨ مم
درجة حرارة التشغيل	الشحن: من ٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية، التفريغ: من ١٠- درجة مئوية إلى ٤٥ درجة مئوية
درجة حرارة التخزين	من ١٠- درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

[١] المشكلة: سرعة النفخ بطيئة

الحل: تحقق مما إذا كانت البطارية مشحونة بالكامل. افحص الخرطوم للتأكد من عدم وجود تسربات هواء وتأكد من إحكام التوصيلات في كلا طرفي الخرطوم.

[٢] المشكلة: عدم القدرة على النفخ على الرغم من تشغيل الجهاز

الحل: تأكد من أن البطارية مشحونة بالكامل. تحقق مما إذا كان ضغط الإطارات الحالي أعلى من القيمة المحددة مسبقًا.

[٣] المشكلة: غير قادر على ضبط الضغط للأعلى أو للأسفل

الحل: تأكد من أن الجهاز في وضع السيناريو الصحيح. اختر وضع عدم الضغط (بدون أي أيقونات مضاءة)، ثم اضبط الضغط المحدد ضمن النطاق من ٣-١٥٠ psi.

[٤] المشكلة: التضخم الطبيعي لكن قراءة الضغط تظهر صفرًا

الحل: قد تكون العناصر مثل البالونات أو المنتجات ذات الضغط المنخفض خارج نطاق قياس الجهاز.

[٥] المشكلة: إيقاف تشغيل المضخة تلقائيًا بعد توصيل الفوهة

الحل: اضغط مطولًا على زر "الطاقة" لتشغيله مرة أخرى.

[٦] المشكلة: تسرب الهواء عند توصيل الخرطوم

الحل: شد الخرطوم للتأكد من وجود اتصال محكم.

دليل رموز الخطأ

Er٠: خطأ معايرة المستشعر تم اكتشافه أثناء عملية المعايرة.

Er١: إنذار انخفاض جهد البطارية، تم اكتشافه أثناء عملية التفريغ. يعرض "LO" أو "Er١"، ويغلق جميع المخرجات، ويدخل وضع السكون.

Er٢: حماية المحرك من التيار الزائد، تم اكتشافها عندما يكون المحرك قيد التشغيل. يعرض "Er٢"، ويوقف المحرك، ويدخل وضع الاستعداد.

Er٣: حماية المحرك من ماس كهربائي، تم اكتشافها عندما يكون المحرك قيد التشغيل. يعرض "Er٣"، ويوقف المحرك، ويدخل وضع الاستعداد.

Er٤: حماية المحرك من ارتفاع درجة الحرارة، تم اكتشافها عندما يكون المحرك قيد التشغيل. يعرض "Er٤"، ويوقف المحرك، ويدخل وضع الاستعداد.

Er٥: معامل درجة الحرارة السالب (NTC) للمحرك تالف أو مفتوح أو به ماس كهربائي، تم اكتشافه عندما يكون المحرك قيد التشغيل. يعرض "Er٥"، ويوقف المحرك، ويدخل وضع الاستعداد.

Er٦: مستشعر NTC تالف أو مفتوح أو به ماس كهربائي، تم اكتشافه أثناء عملية التشغيل.
يعرض "Er٦"، ويوقف المحرك، ويدخل في وضع الاستعداد.

Er٧: يتجاوز الضغط ١٥٠ رطل/بوصة مربعة، تم اكتشافه أثناء عملية قياس الضغط.
يعرض "Er٧" كتذكير.

Er٨: ارتفاع درجة حرارة البطارية (مرتفعة أو منخفضة)، تم اكتشافه أثناء عملية الشحن/التفريغ.

أثناء التفريغ، يقوم بإيقاف تشغيل جميع المخرجات ويدخل في وضع الاستعداد.

أثناء الشحن، يوقف الشحن ويعرض رمز الخطأ حتى تتم إزالة الحماية.

Er٩: محجوز للاستخدام في المستقبل أو الأخطاء غير المعروفة.

الضمان

المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology** تأتي مع ضمان لمدة ٢٤ شهرًا.

ينطبق الضمان لمدة ٢٤ شهرًا على المنتجات التي تم شراؤها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology**. إذا تم شراء منتجات **Powerology** من أي من بائعي التجزئة المعتمدين لدينا، فسيكون المنتج مؤهلاً للحصول على ضمان لمدة ١٢ شهرًا فقط. لتمديد ضمان منتجك، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني **powerology.me/warranty** واملأ بياناتك في النموذج المقدم بالإضافة إلى صورة تم تحميلها للمنتج لمعالجة طلبك. بمجرد الموافقة، ستتلقى رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بشأن ضمان المنتج الممتد. قم بتحميل المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من الشراء لتكون مؤهلاً لمدة ٢٤ شهرًا من فترة الضمان.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:
powerology.me/warranty

اتصل بنا

إذا كانت لديك أي أسئلة حول سياسة الخصوصية هذه، فيرجى الاتصال بنا على:

hey@powerology.me

الموقع الكتروني: **powerology.me**

انستغرام: **powerology.me**

فيسبوك: **powerology.ME**